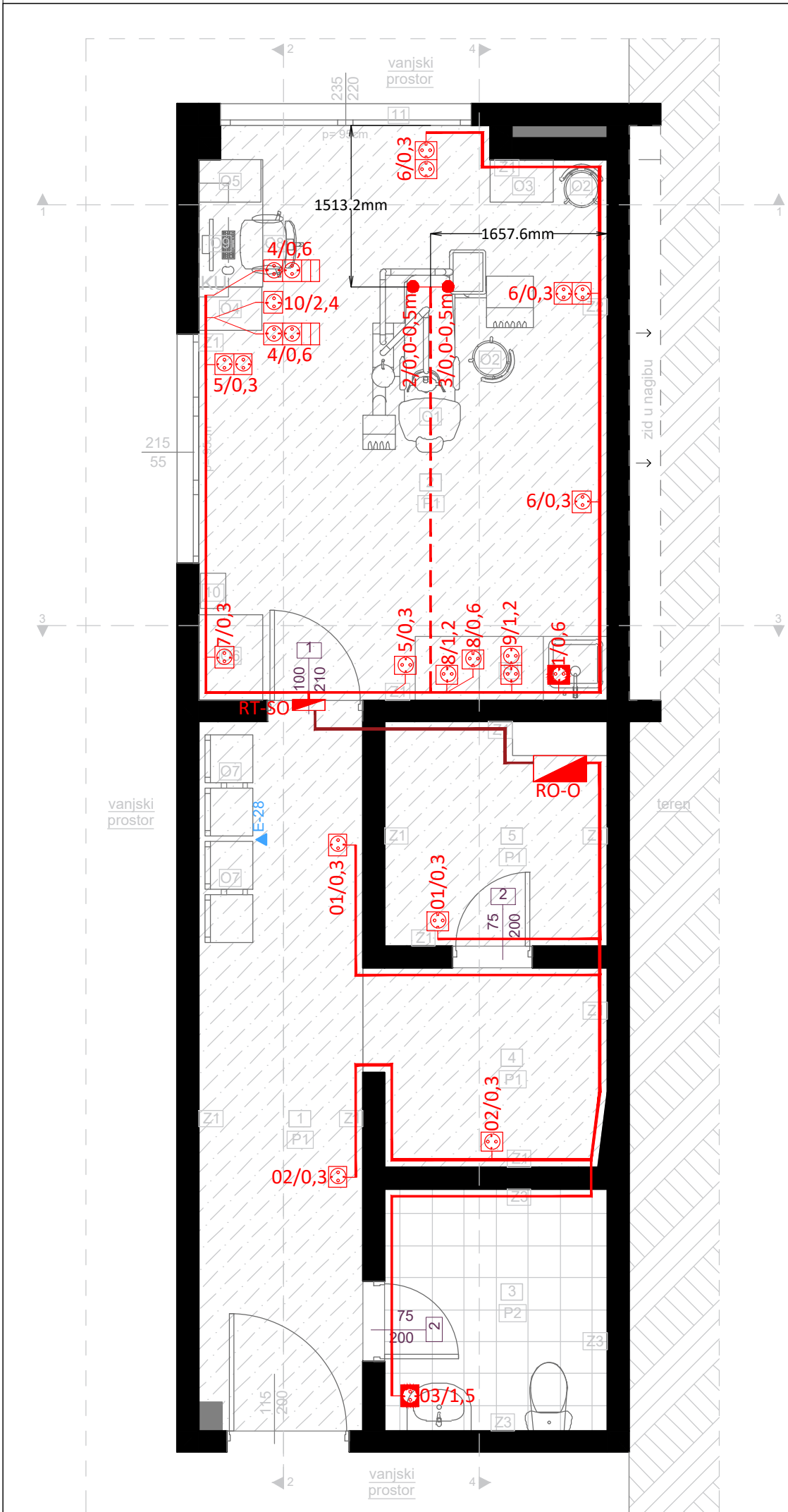


10 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

10.1 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA – JAKA STRUJA



LEGENDA :

 Za 1 priključnicu :
- monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 1, bijele boje;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M;

 Za 1 priključnicu sa zaštitnim poklopcem:
- monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 1, bijele boje;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni i zaštitni ram IP44;

 Za 2 priključnice :
- monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 2, bijele boje;
- ugradna PVC kutija 4M;
- nosač modula 4M;
- dekorativni ram 4M;

 Za 2 priključnice :
- monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 2, bijele boje;
- slobodni moduli za slabu struju 1M - kom 2;
- ugradna PVC kutija 6M;
- nosač modula 6M;
- dekorativni ram 6M;

 Simbol - oznaka monofaznih izvoda kablova tipa odgovarajućeg tipa i presjeka, a sve prema jednopolnim šemama

 Oznaka napojnog kabla koji se polaže od razvodnog ormara RO-O do razvodne table stomatološke ordinacije RT-SO

 Oznaka kablova koji se polažu kroz halogen free instalaciona crijeva unutrašnjeg presjeka Ø16mm ispod betonske, podne košuljice.

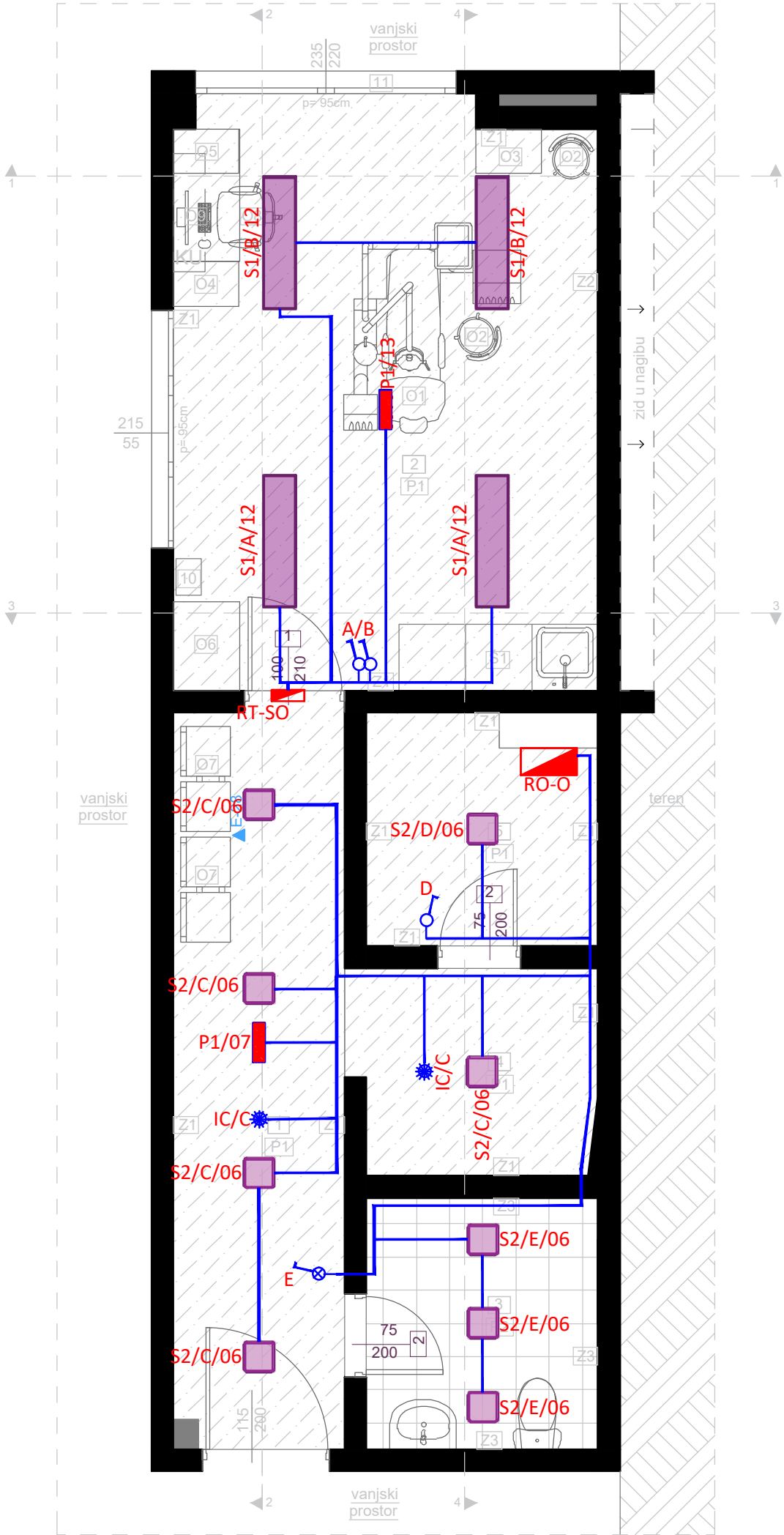
 Oznaka broja strujnog kruga
 visina montaže utičnice (od gotovog poda)
 dužina kabla koju je potrebno ostaviti kao rezervu

 Oznaka broja strujnog kruga
 visina montaže utičnice (od gotovog poda)

LEGENDA - PROSTORIJE

br	naziv prostorije	obrada poda	obrada zida	obrada plafona	m ²
1.	čekaonica	pvc	disperzija	disperzija	10,43
2.	stomatološka ordinacija	pvc	disperzija / pvc tapeta	disperzija	20,22
3.	toalet	keramika	keramika / disperzija	disperzija	4,76
4.	predprostor	pvc	disperzija	disperzija	4,07
5.	ostava	pvc	disperzija	disperzija	4,12
			UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA: 43,60		

PROJEKTANT: ENproing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore		
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj		Lokacija: Buda Tomovića 28, Ulcinj		
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat		
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja		RAZMJERA: 1:50
Saradnik/ci: Danilo Mijanović, spec.sci.el.		Prilog: Osnova stomatološke ambulante - Opšta potrošnja	Br.priloga 1	Br.strane 76
Datum izrade i M.P 				



LEGENDA :

S1 (S1) Ugradni LED panel sa homogenom površinom koja emituje svjetlost i FLEKS tehnologijom, UGR <19 za škole i kancelarije. Ukupan svjetlosni fluks: 4400 lm, Ulazna snaga svjetiljke: 40 W, Efikasnost svjetiljke: 110 lm/W, Prikaz boja Ra > 80, temperatura boje 4000 K. Životni vijek: 50.000h L80. Dimenzije: 1200x300x60 mm, težina: 1,95 kg, stepena zaštite IP20 odozgo, IP44 odozdo, IK03. Slična tipu: ANNA VARIOFLEX 12X3 4400, proizvođača ThornEco.

S2 (S2) Nadgradna, tanka, kvadratna funkcionalna LED svjetiljka. LED drajver sa fiksnim izlazom. Tijelo: beli polikarbonat. Difuzor: opal polikarbonat. Klasa II električni, IP65, IK10. U kompletu sa 4000K LED. Pogodno za direktnu montažu na zid ili plafon. Loop-in, loop-out je moguće za kablove do 2,5 mm². BESA kompatibilan. Dimenzije: 277x277x58 mm. Ulazna snaga svjetiljke: 16,3 W; Svjetlosni tok svjetiljke: 1950 lm; Efikasnost svjetiljke: 120 lm/W; Težina: 0,99 kg. Slična tipu: Katona / KAT SQ 2000-840 HF 96629370, proizvođača Thorn.

P1 (P1) Nadgradna panik svjetiljka. Nazivni napon 220-240V AC. Nazivna snaga 4W. Temperatura boje svjetlosti: 6500 K. Svjetlosni fluks 180-136 lm; Dimenzija: 352x110x67 mm, pogodna za nadgradnu i ugradnu montažu (dimenzija otvora za ugradnju 343x100mm); CRI ≥80(Ra); Baterija 3.6 V / 800 mAh Ni-Cd; Vrijeme rada 3h; Temperatura okoline 0 °C do +40 °C; Stepen Električne Zaštite Klasa II; IP Zaštita IP 65.

 Nadgradni plafonski senzor (detektor) pokreta, stepena zaštite IP20, radijusa detekcije 4m.

 Za jedan obični prekidač:
- jednopolni prekidač 2M - kom 1;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M.

 Za dva obična prekidača:
- jednopolni prekidač 1M - kom 2;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M.

 Za jedan obični prekidač sa indik. lamp.:
- jednopolni prekidač 2M sa indik. lamp. - kom 1;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M.

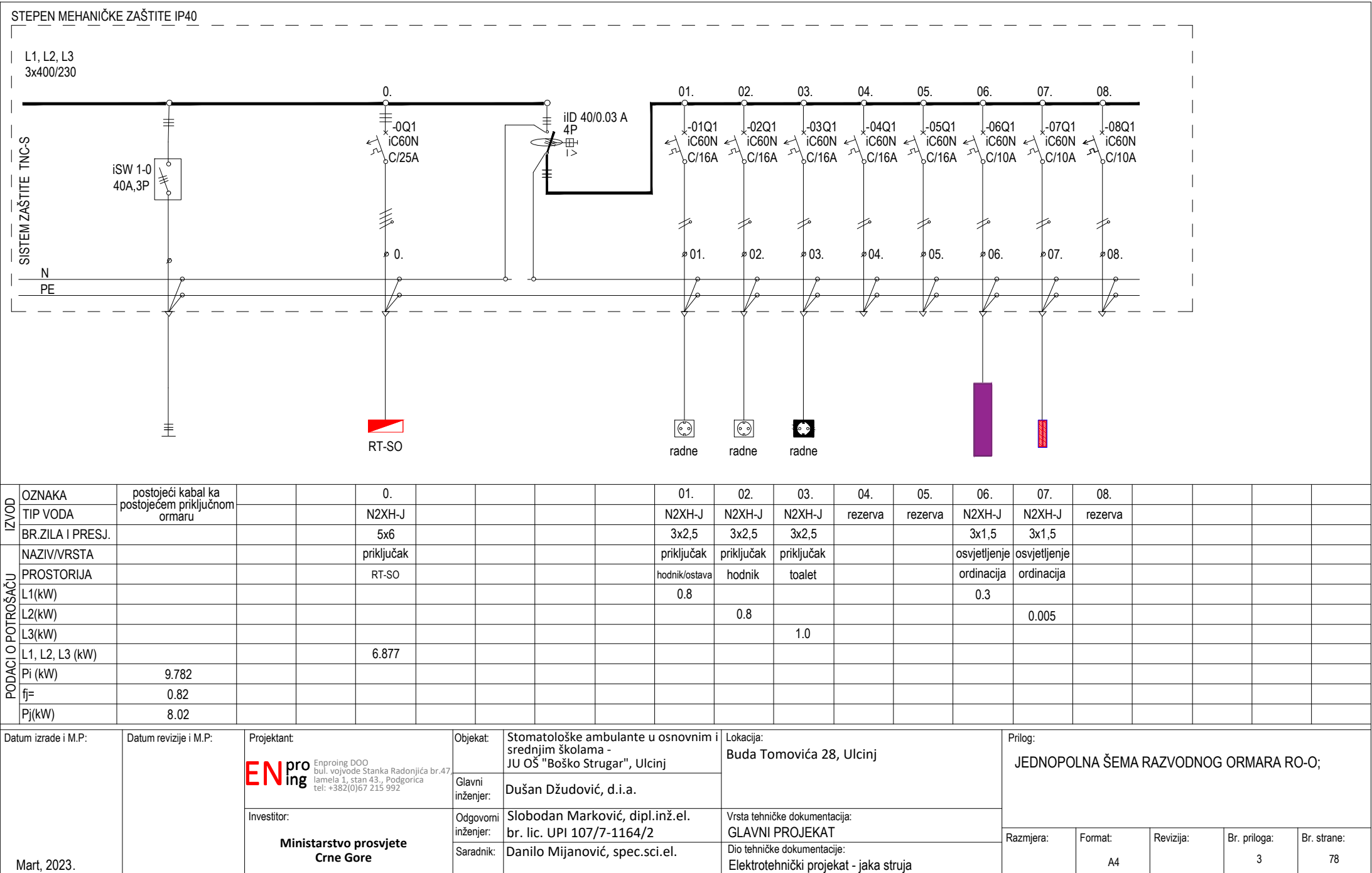
NAPOMENA: Prekidači se postavljaju na visini od 1,2m od gotovog poda

oznaka tipa svjetiljke
zona paljenja
broj strujnog kruga
S1/G/5

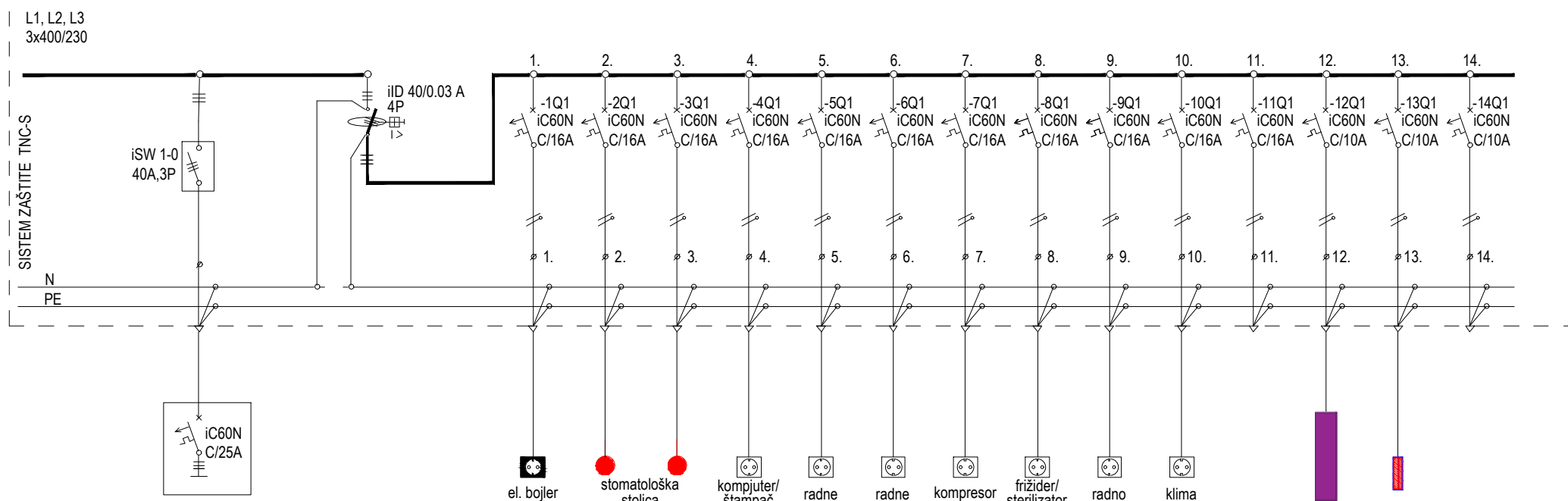
LEGENDA - PROSTORIJE

br	naziv prostorije	obrada poda	obrada zida	obrada plafona	m²
1.	čekaonica	pvc	disperzija	disperzija	10,43
2.	stomatološka ordinacija	pvc	disperzija / pvc tapeta	disperzija	20,22
3.	toalet	keramika	keramika / disperzija	disperzija	4,76
4.	predprostor	pvc	disperzija	disperzija	4,07
5.	ostava	pvc	disperzija	disperzija	4,12
			UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA: 43,60		

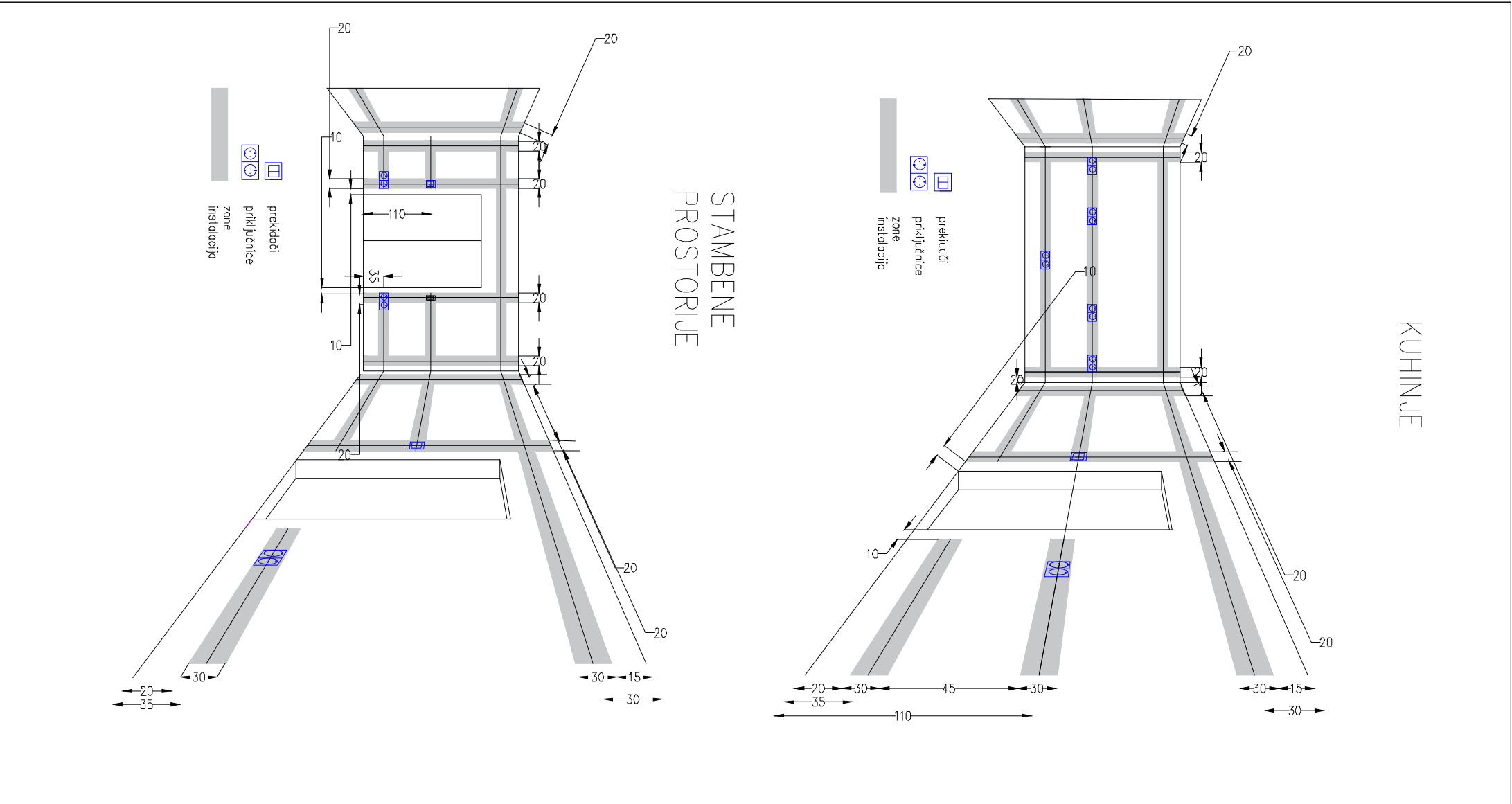
PROJEKTANT: ENproing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore	
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj		Lokacija: Buda Tomovića 28, Ulcinj	
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat	
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja	RAZMJERA: 1:50
Saradnik/ci: Danilo Mijanović, spec.sci.el.		Prilog: Osnova stomatološke ambulante - Osvjetljenje	Br.priloga 2 Br.strane 77
Datum izrade i M.P		Datum revizije i M.P	
Mart, 2023. godine			



STEPEN MEHANIČKE ZAŠTITE IP40

[illegible]

Datum izrade i M.P.: Mart, 2023.	Datum revizije i M.P.:	Projektant:	Objekat:	Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj	Lokacija:	Prilog: JEDNOPOLNA ŠEMA RAZVODNE TABLE RT-SO;				
		ENproing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, Izabela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992	Glavni inženjer:	Dušan Džudović, d.i.a.	Buda Tomovića 28, Ulcinj					
		Investitor:	Odgovorni inženjer:	Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2	Vrsta tehničke dokumentacija:	Razmjera:	Format:	Revizija:	Br. priloga:	Br. strane:
		Ministarstvo prosvjete Crne Gore	Saradnik:	Danilo Mijanović, spec.sci.el.	Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja					

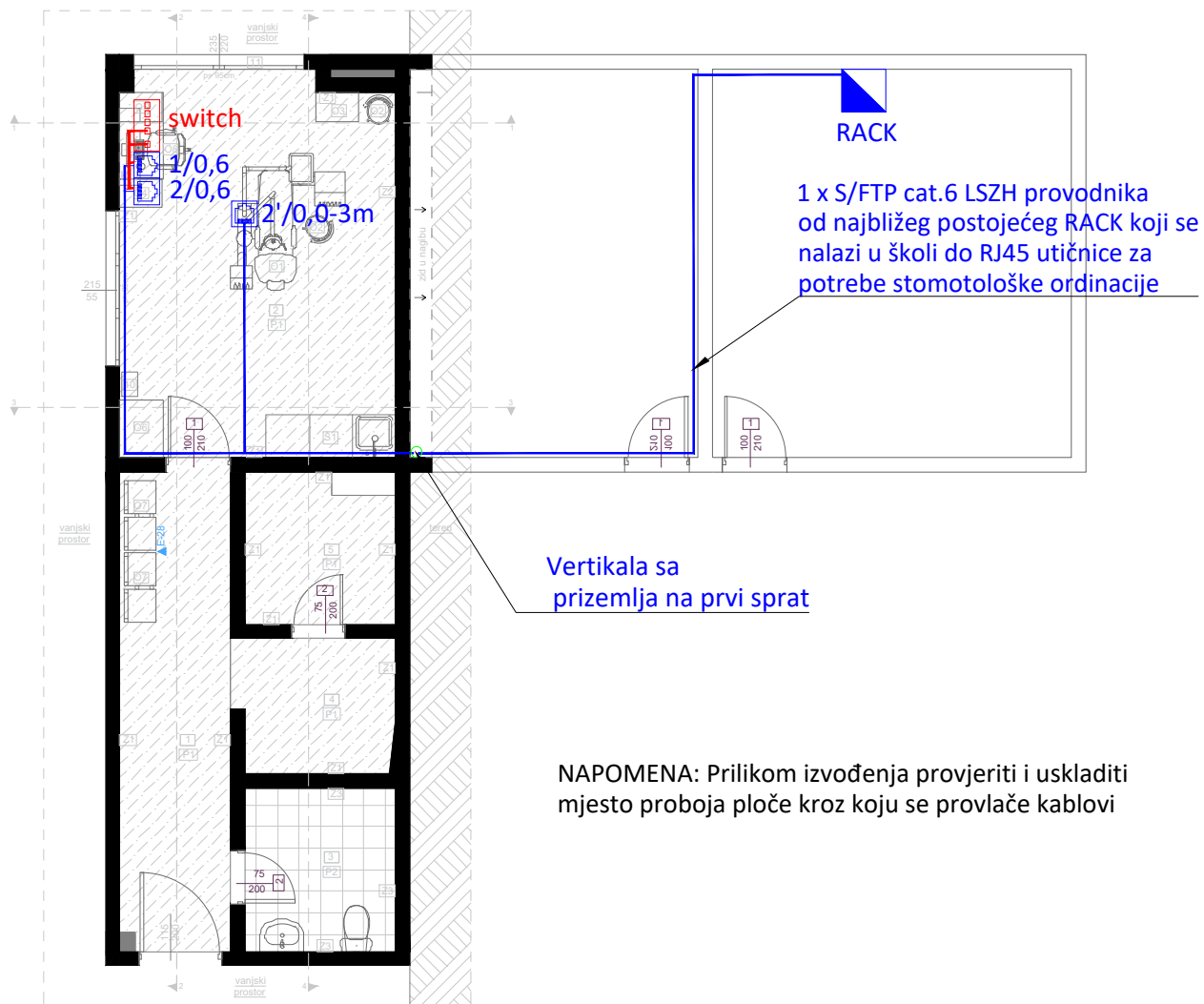


Datum izrade i M.P.: Mart, 2023.	Datum revizije i M.P.:	Projektant:	Objekat:	Lokacija: Buda Tomovića 28, Ulcinj		Prilog: 				
---	------------------------	-------------	----------	---------------------------------------	--	---	--	--	--	--



Datum izrade i M.P.: Mart, 2023.	Datum revizije i M.P.:	Projektant:	Objekat:	Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj	Lokacija: Buda Tomovića 28, Ulcinj	Prilog: Mjesto priključenja instalacija za stomatološku stolicu				
		ENproing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47 Izabela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992	Glavni inženjer:	Dušan Džudović, d.i.a.						
		Investitor:	Odgovorni inženjer:	Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2	Vrsta tehničke dokumentacija: GLAVNI PROJEKAT	Razmjera:	Format: A4	Revizija:	Br. priloga: 5	Br. strane: 81
		Ministarstvo prosvjete Crne Gore	Saradnik:	Danilo Mijanović, spec.sci.el.	Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja					

10.2 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA – SLABA STRUJA



LEGENDA SIMBOLA

Simbol	Opis
	Rack ormar
	RJ-45 Cat.6 modularna utičnica 1M
	5-portni PoE switch

— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

PROJEKTANT:

ENpro
ing

Enproing DOO
bul. vojvode Stanka Radonjića br.47,
lamela 1, stan 43., Podgorica
tel: +382(0)67 215 992

INVESTITOR:

Ministarstvo prosvjete Crne Gore

Objekat:

Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama -
JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj

Lokacija:

Buda Tomovića 28, Ulcinj

Glavni inženjer:

Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:

Glavni projekat

Odgovorni inženjer:

Slobodan Marković, dipl.inž.el.
br. lic. UPI 107/7-1164/2

Dio tehničke dokumentacije:

Elektrotehnički projekat - slaba struja

RAZMJERA:

1:100

Saradnik/ci:

Prilog:

Osnova stomatološke
ambulante - SKS

Br.priloga

1

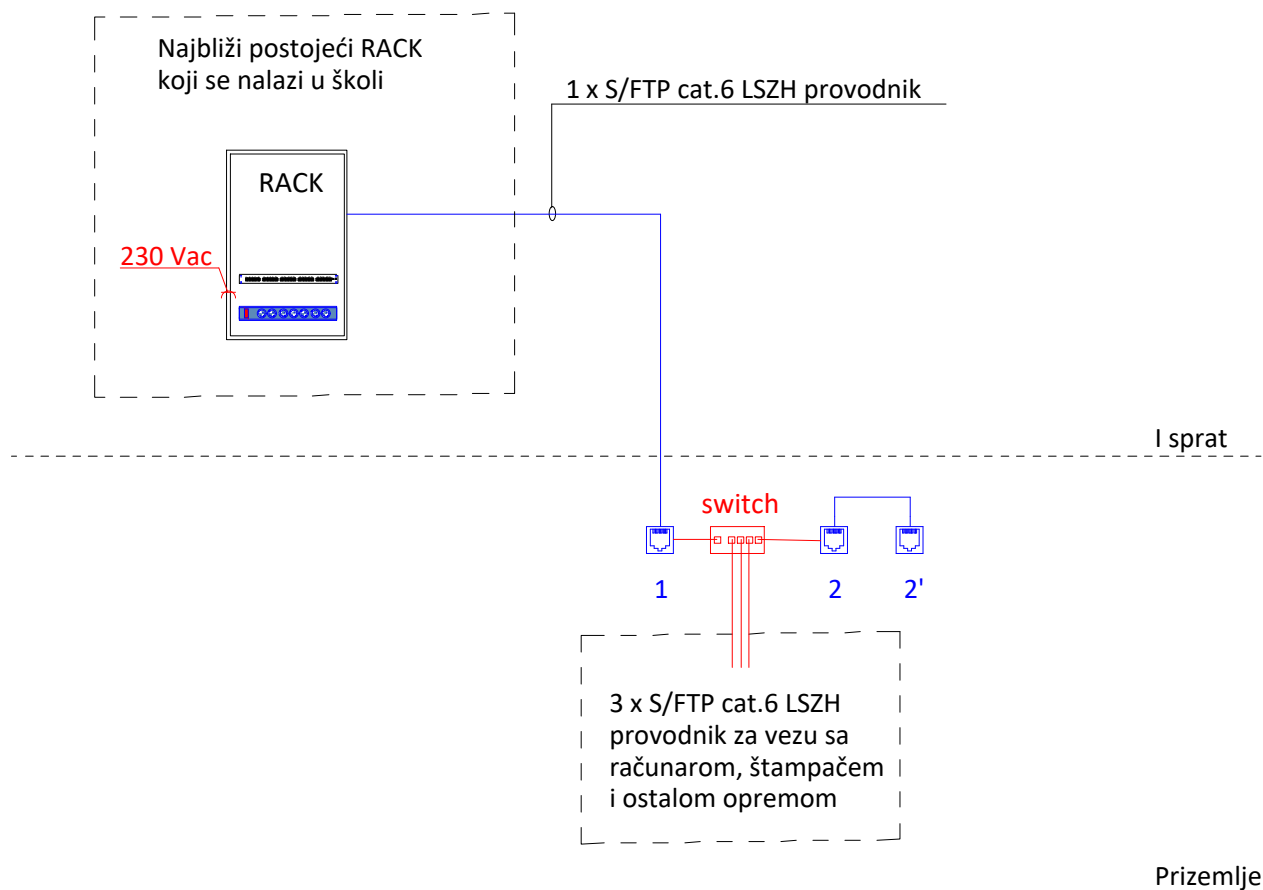
Br.strane

83

Datum izrade i M.P

Datum revizije i M.P

Mart, 2023. godine



LEGENDA SIMBOLA	
Simbol	Opis
	RJ-45 Cat.6 modularna utičnica 1M
	5-portni PoE switch

— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica
— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

PROJEKTANT: ENproing Enproing DOO bulevar vojvode Stanka Radonjića br.47, zgrada 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore		
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - JU OŠ "Boško Strugar", Ulcinj		Lokacija: Buda Tomovića 28, Ulcinj		
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat		
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - slaba struja	RAZMJERA:	
Saradnik/ci:		Prilog: Blok šema razvoda instalacija SKS-a	Br.priloga 2	Br.strane 84
Datum izrade i M.P Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P		

